

# LABORATORIO "SAN CAYETANO"



LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS, ADN Y AGUAS

## ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO DE AGUA

ANÁLISIS QUÍMICO SUMARIO y Determinación de ELEMENTOS QUÍMICOS

Protocolo N°: 17435  
Localidad: PUEBLO ESTHER  
Propietario: COOP. LTDA. DE ELECT. Y SERV. ANEXOS.  
Fuente: Subterránea.

Muestra N° 1: Bajada de tanque.-  
Muestra N° 2: Punto de red: San Juan 2272.-  
Muestra N° 3:  
Muestra N° 4:

Fecha extracción: 18-06-25 Extracción realizada por: Bioq. Gerardo Roldán  
Fecha de inicio de análisis: 19-06-25

Determinación	Unidades	Métodos	1	2	3	4	5	6	Límite Recomendado	Límite Obligatorio	Valor máximo admitido (Condición diferencial)
Alcalinidad Total	mg/l CaCO <sub>3</sub>	SM 2320 B	490							-	Menor valor alcanzable
Nitritos	mg/l NO <sub>2</sub>	SDM 4500 NO2 B	<0.02						-	0.10	
Amonio	mg/l NH <sub>4</sub>	SM 4500 NH3 C	0.25						0.05	0.50	0.20
Dureza Total	mg/l CaCO <sub>3</sub>	SM 2340 C	160								400
Calcio	mg/l Ca	SM 3500 Ca D	51						100	250	
Magnesio	mg/l Mg	SM 3500 Mg E	7.6								50

**Conclusión:** La posible presencia de valores subrayados indica el **no cumplimiento** respecto a las normas de calidad según la ley 11.220. Resolución 0465 (19/05/2016)  
Metodología analítica: métodos normalizados para el análisis de aguas potables y residuales. (APHA-AWWA-WPCF).

Gerardo M. Roldán  
BIOQUÍMICO  
Mat. 77 F. 79 L. I  
INTERLAB - SLAGF  
0051011

Laboratorio "San Cayetano".  
Dirección: Padre Genesio 1516. Santa Fe (capital) (3000)  
Teléfonos: lab: 0342-4192504. Part: 0342-156118490. E-mail: gerardoroldan@yahoo.com.ar